## SI Academy

## SAP2000 Course

## واجب المحاضرة الأولى

\_\_\_\_\_

سا : ماذا تُعرف عن شركة " CSI " وماذا تعني هذه الاختصارات ؟

س٢ : ما هو التاريخ الذي مر به برنامج " Sap2000 " لكى يصل إلينا بإصداره الموجود حالياً ؟

س٣ : ما هي وظيفة برنامج " SAP2000 " وماذا تعني هذه الاختصارات؟

س٤ : ما هي الطريقة التي يعتمد عليها برنامج الساب في التحليل الإنشائي؟

س٥ : ما هي أنواع العناصر التي نمثل بها أي منشأ، مع ذكر أمثلة لكل نوع؟

س١ : ما هي الفكرة العامة لطريقة "Finite Element "؟

س ۷ : ما الفرق بين " Local Axis و " Global Axis !

س٨ : ما هي الاختلافات بين إصدارات الساب المختلفة من إصدار ١٠ إلى إصدار ١٧ ؟

س٩ : ما هي أهم خطوة يجب القيام بها بعد فتح البرنامج وقبل البدء في العمل عليه ؟

يجب إرسال الواجب على الايميل المذكور بالأسفل في موعد أقصاه ليلة المحاضرة التالية وبالتوفيق للجميع ... ولا تنسونا من صالح دعائكم